Up-to-Date2012-13 حصه الف ركثير انتخابي سوالات سوال المستديدة في سوالات كدرست جواب كالتخاب يجيد (۱) آ تکھاور کیمرا دونون ایک جیسے ہوتے ہیں، کیونک دونوں میں بنے والی شہیر ہوتی ہے۔ (الف) حَيْقَ اورالتي اورجِهونُ (ب) حَيْقَ مبيدهي اورجِهوني (ج) مجازي بسيرهي اور جيموني (د) حقيقي ،الني اوريزي (ii) روشن کی رقار میرتی سیند ہے۔ 3×1¹⁰(j) 3×10⁸(き) 186×10⁶(し) 3×10⁸(し) (ii) مختماش (Capacity) کی اکائی ہے۔ (الف) كومب (پ)وولت (ر) فيرادُ (3)(3) ر فی کرف اور مناطبی فیلد کا تعلق _____ فید کیا۔ (الف) نیوشن (م) اورمنز (م) نیوشن (م) اورمنز الف الميس سے خارج ہوئے وال شعامیس سے خارج ہوئے وال شعامیس سے خارج ہوئے وال شعامیس (V) نیوسیس سے خارج ہو لے والی شعامیں نیو تعلیس سے خارج ہوئے وال شعامیں مسلمانی ہیں۔ (الف) کیمیانی عمل (ج): بسکوری (و) ایش انتشار (VI) سي ما مثال ب اليوري مي م (الف) کیلی (پ)دوسری (ج) تیسری (۱)ان یم سے کوئی تیس (vii) وطویہ میں رکھا جوا ان کھوا کی اور ہے گرم ہوجا تا ہے۔ (الف)ايصال زارت (ب) حمل الرارت (ج) اشعاع حرارت (و) ان میں ہے کوئی تہیں (viii) تارل درجة حرارت اورو با و (NTP) يرجواشي آ وازكى رفار ميثر في سيكفر ہے۔ 785(。) 712(心) 672(二) 336(二川) (ix) مقعراً نیز بیر محور خاص کے متوازی تمام شعامیں منعکس ہونے کے بعد ____ سے گزرتی ہیں۔ (الف)قطب (-) ماسکه خاص - (ق)مرکز انجناء (و)ان میں ہے کوئی نہیں (x) - اگرجهم يعمل كرتے والى تو _ د كئى كر دى جائے تو بيدا ہوئے والا اسراع _ ___ ہوگا۔ يشر طيكه كيت مستقل رہے۔ (الف)2/1 (ب) ماركنا (د) واكنا (د) واكنا (xi) ایک جسم تیام پذیرتوازن شی جوگار اگراس کام کر تشل (الف) الكاني والمائقط كي يجريو 11/18/11/2011 (د)ان يس كولي نيس (ع) لا الله والله أقط يرجو "G" كبلاتا ب (iix) (الف) ثباذ بي مشل (ب) مثلى اسراع (ع) قوت تجالب (د) تجاز بي ستقل (xiii) کام کی اکائی _____ (الف)واث (ب)جول (خ) نفوش (و) كلوگرام (xiv) البيروني کي مشيروکٽا ٻائام_____ (ج) قانون السعو دي (الف) كتاب المناظر (ب) الجيروالقابله (و) وي الخاني (xv) عالمى نظام بيائش شراسيائى كى اكائى ___ ب (الف) كلويم - (ب) يمز (ق) گز کان ش کے کی کیس (xvi) ______ (الف)كيت (-) تارك (ج) فاصله (و)ولائ (xvii) ایک متحرک جمم کے بناؤ کووقت سے تقیم کر کے ہم عاصل کرتے ہیں۔ (الله)اوسطرقار (ب)اوسطولاش (ق) كيمال ولاش (د)ان مين سے كوتى تين حصه ب(مختصر جواب کے سوالات) توث ۔ متدرجہ قبل میں سے کی مجی آ تھ سوالات کے جواب دیں۔ ہرسوال کے 5 تمبر ہیں۔ موال آب ڈ اکٹر عبدالعلام کاطبیعیات میں کیا جھہ ہے؟ موال ٣- عالمي فظام يجا تش كى سائت بتيا دى اورسات ما خوا ا كانيول ك نام اورعلا مات تكفير. سوال ٢٠ - ايك لا كا 20 نيون ك قوت سے ايك كا زى رى كى مدد سے كئى د باہے -رى زين كے ساتھ 30 ورب كا زاويد بناتى ہے افتى اور عمودی اجزا معلوم کریں۔ سوال۵۔ نیوٹن کا پہلا قا تو ن حرکت بیان کریں ۔اورروزم و کی زندگی ہے مثالیں ویں۔ سوال ۲ به لوازن می تین حالتوں پرایک او شکھیں۔ سوال 4- 20 نیون کی قوت 4 کلو کرام کے جسم پر 10 مینز تک استعمال کی گئی۔ اس کی آخری افغار معلوم کریں۔ چبکد ابتدائی افغار 5 مینز فی سوال ۸۔ سادہ چرخی کی ساخت بیان کریں۔ موال e_ استرلیس اوراسٹرین کی تعریف سیجے۔ · سوال المه ورجيز ارت ناميخ ك مختلف اسكيل بيان تيجيج -سوال اا۔ مقعر آئے کیائے مساوات اخذ کریں۔ موال ۱۱۔ 5اوہم کی حراحت ے 5ائیٹیر کرنٹ گزرر ہاہوتواس کے اطراف پیشنل کا فرق معلوم کریں۔ موال ۱۳ محد بعد سه كاطول ما مكدا يك ميشر ب-ادرجهم دوميشر دورر كها جواب-حصہ چرتفصیلی جواب کے سوالات ا توت ۔ مندرجہ و مل موالات میں کسی بھی دوموالات کے جواب دیں۔ مرسوال کے 14 نمبر ہیں۔ سوال ۱۲ الل) اصطلاحات طول موج «تعدواور دوری وقفه کی تشریخ سیجیجینی - اور مساوات کے قرریعیےان کے تعلق کو نگا ہر سیجیجی ۔ (ب) قوت كامعيارا شمعلوم كرير - جَبَدَةِ ت 50 نَعَمَّ وَاورَةِ ت كابازُ و 0.5 مير ب-

سوال ۱۵ ا_ (الف) قانون تجاذب کی مدا سے زمین کی کمیت معلوم کرنے کی مساوات اخذ کریں۔

یر یک استعمال کرنے کے بعد 25 منٹ میں رکتی ہے۔ بتا یجے فرین نے کشافاصلہ طے کیا؟

موال ۱۱ ر (الف) برقی موزک کارکروگی کی ومناحت کریں۔

-35

(ب) ایک ٹرین انتیش سے ملنے کے 25 منٹ بعد 90 کلومٹر فی گھنٹہ کی رفقار پکڑ کتی ہے۔ دو گھنٹے تک ای رفقار سے حرکت کرتی ہے۔

(ب) 10 گرام جائدی کا 500C تک درجہ حرارت بڑھائے کیلئے درکار حرارت 60 117 جول ہے۔ جائدی کی حرارت مخصوصہ معلوم